

קול קורא להענקת "מלגות KLA למצוינות"

חברת KLA ישראל משיקה גם השנה קול קורא להענקת מלגות לסטודנטים מצטיינים בתארים מתקדמים

בין אם מדובר במכונית אוטונומית, טכנולוגיית VR או רובוטיקה - חברת KLA מאפשרת ללקוחותיה להפוך כל רעיון למציאות. החברה מובילה את שוק המטרולוגיה העולמי, העוסק בתהליכי מדידה ובדיקות של שבבים, שנמצאים, כידוע, בבסיסם של מותגים כמו נטפליקס, אמזון ואינטל, או מוצרים כגון המכונית האוטונומית, מטוסים, לוויינים, משחקי מחשב, טלפונים ועוד.

KLA הוקמה ב-1976 בקליפורניה וכעבור 10 שנים הקימה את הסניף הישראלי במגדל העמק. ב-2019 רכשה החברה את אורבוטק הישראלית, וכעת היא מונה למעלה מ-10,000 עובדים בכ-18 סניפים ברחבי העולם, והמחזור השנתי שלה מגיע לכ-5 מיליארד דולר.

בסניף במגדל העמק, אשר בראשו עומד אורי תדמור נשיא KLA ישראל, כ-600 פיזיקאים, מהנדסים, מדעני מידע, אנשי תפעול ומומחים לפתרון בעיות, הטובים בתחומם, ויחד הם שוקדים על פיתוח וייצור הדורות הבאים של מכוונות לבדיקת שבבים, בהתבסס על הטכנולוגיות המתקדמות בעולם כאשר ויכוח על מחצית האנגסטרום הוא מראה די שכיח במשרד.

כ-60,000 מכוונות של החברה מותקנות אצל לקוחותיה ברחבי העולם, ביניהן: אינטל, קיוקסה (טושיבה לשעבר), סמסונג ועוד. לחברה יש כ-30 קווי מוצר וכעת היא שוקדת על דור 16 של מכוונת הדגל שלה. הטכנולוגיה של KLA אשר פותחה בישראל (Archer), זכתה להימנות על רשימת 70 ההמצאות הישראליות, בחגיגות ה-70 למדינת ישראל.

מלגות KLA למצוינות

קהל יעד:

- סטודנטים לתארים מתקדמים (תואר שני או שלישי), הלומדים בפקולטה להנדסה באוניברסיטת תל אביב.
- סה"כ תוענקה 8 מלגות כמפורט להלן:
 - 4 סטודנטים/יות לתואר שני (מחקרי) בפקולטה להנדסה.
גובה המלגה: \$2,000
 - 4 סטודנטים/יות לתואר שלישי בפקולטה להנדסה.
גובה המלגה: \$3,000
- אמת המידה העיקרית לזכייה במלגה הינה מצוינות הן בלימודים והן בפעילות המחקר.
- הסטודנטים/ים הזוכים ישתתפו בטקס הענקת מלגות בהשתתפות נציגי החברה.

כללי:

- **המלגה היא לשנת לימודים תשפ"א (2020-2021)**
- הסטודנטים/ים שיקבלו את המלגות ייפגשו עם נציגי KLA פעמיים במהלך השנה האקדמית. פגישה אחת תתקיים במשרדי החברה במגדל העמק ופגישה נוספת באוניברסיטת ת"א. במסגרת המפגשים יציגו הסטודנטים/ים את מחקרם.

הגשת מועמדות:

- הגשת מועמדות עד ליום 01.11.2020
- יש לצרף קורות חיים (יש לציין השכלה; התנסות; פרסומים כולל מאמרים ופטנטים), תיאור בן עמוד של המחקר, המלצה ותדפיס ציונים כולל תואר ראשון.

לפרטים נוספים והגשת מועמדות:

יערית רחמים אברוצקי, מנהלת ארגון עמיתי התעשייה

yaaritr@tauex.tau.ac.il

03-6405532